

externam ipsius regionem iuxta internum latus finiēns. Alter tendo membranoso tantum ne-  
xu primi pollicis ossis longitudini adherens, in secundi ossis radicē exteriori sede, uersus internū  
latus inseritur, neq; in ibi totus definit, uerū ad summū usq; pollicis apicē, secundo et tertio  
ossibus pertinaciter quoq; adnascitur. Duorū inferioris portionis tendiniū alter tantum, quē  
nunc enarrauimus, Anatomes professoribus perspectus fuit, unde etiam aliqui attendentes  
principij continuitati, musculum hunc unum esse tradiderunt, alij uerō quoniam in progres-  
su dirimitur, & unus tendo brachiali, alter uerō, qui ipsis cognitus erat, pollicis inseritur, duos  
hic musculos constituerunt. Nobis autem integrum esset, trium musculorum loco hunc enu-  
merare, singulos musculos singulis tendinibus ascribentes, quamquam nos opportuniū sa-  
cturos existimo, si duos tantum enumerauerimus, inferiorem portionem, quae pollicis ossi-  
bus tendines duos offert, uigessimumsecundum in hoc Capite appellantes. Superiorem uerō  
portionem, quae brachialis etiam extensioni, & obscuro cuidam radij circumductui secunda-  
rio opem fert, uigessimitertij nomine habituri sumus, nisi quia digitorum motibus nō famula-  
tur, in horum musculorum serie illi locum abnegaueris, quod non inculamus, modō tuum  
interim placitum, in subsequentiū musculorum numero recensendo, memoria non excide-  
rit. Nos enim ac si praesenti Capite enumeraretur, reliquum de digitorum musculis sermonē  
percurreremus, silentio non praeterentes, in caudatis simijs unicum duntaxat apparere tendi-  
nem, qui partim in pollicem, partim in brachiale inseritur, secus longē, quā hominibus ut  
plurimum accidere nouimus. Vigesimo itaque secundo, & quem prius enumerauimus, uig-  
gesimo primo pollex rectā eueritur, extenditur uē, quoties utiq; musculi unā contrahuntur,  
quippe uigessimosecundo duntaxat contracto, pollex oblique à ceteris digitis abductus extē-  
sionem patitur, à uigesimo autem primo ad indicem magis euerit solet. quare etiam integrum  
est, hos musculos in digitos ad latera ducentium, & etiam in extendentium classem, ut uisum  
fuerit, reponere. In hunc usque locū seruasse decimooctauum, & decimumnonum,  
ut iam musculos obliquis motibus praefectos simul enarrerem, nisi uaria illa tendinum iuxta  
digitorum radices commixtio obstiisset, & nisi decimooctauus extendētib; potius, quā  
abducentibus fuisset adnumerandus, deinde huius commixtionis & decimioctauū musculi  
ductus gratia, necessariū ēt illum prius recensui, cuius beneficio paruus digitus à reliquis uali-  
dissime abducitur, qui ordine uigessimus erat. Ac proinde adhuc reliqui sunt, duo obliquis  
pollicis motibus famulantes, & alij quatuor, quibus digiti quatuor ad pollicem ducuntur.  
Pollex enim quum in star alterius manus, reliquis digitis opponi debuit, merito musculos sibi  
uendicat, quorum beneficio à ceteris maxime abducitur, & rursus uariarum actionum gra-  
tia comodissime indici admoetur. Qui igitur pollicē maxime abducit, atq; in tota serie uige-  
simus quartus censi potest, ab anteriori sede ossis brachialis, cui pollex inniuitur neruo prin-  
cipio, quod statim carneum euadit, enascitur, ac deorsum protensus, secundo pollicis ossi, mē-  
braneo tendine inseritur. Hic musculus unā cum duobus, primū pollicis internodium flec-  
tētib; quibus iste infertur, carnosam uolē partem efformat, quae ad pollicis radicē consistit.  
Galenus in Libris de Partium usu praesentem musculum, nō admodum uerē in primum pol-  
licis os inferi scriptum reliquit, quū notabili & uera insertione ipsi nō adnascatur, sed duntaxat  
fibrosis nexibus inualidē hereat. Verū non mirum est, Galenum eiusmodi insertionem nos  
docuisse, quum id scribens, duos musculos primum pollicis os flecētes ignorauerit, ac illos  
uigessimiquarti musculi partes esse arbitratus fuerit. Musculus iste interioris pollicem euerē-  
tium, qui ordine uigessimus secundus erat, actionem excipit, atque ita quā maxime pollicem  
ab indice remouet, id priuatim adeptus, quod inter extremā manus & cubiti musculos, solus  
quodammodo liueat, propriae ipsius, quē crassior est, membranæ gratia. Alter musculus ob-  
liquis pollicis motibus seruicēs, ex interiori latere, uersus posteriora tamē, ossis postbrachialis,  
quod indici praepositur, initium ducit carneum, & secundum totam eius ossis longitudinem  
enatum. Musculus iste inseritur carnea implantatione, toti externo lateri primi pollicis ossis,  
membraneum tendinem radici quoq; secundi ossis porrigens, huius fibræ transuersæ quodā  
modo sunt, à brachiali ad pollicem ductæ. Vnde etiā huius musculi auxilio pollex indici pro-  
ximē accommodatur, illoq; musculo pollicem ad exteriora euerentis (qui in nostra serie uige-  
simus primus est) actio excipitur. Porro musculi quatuor digitos pollicis adducētes, quia in  
firmius digitos uersus pollicem oblique adduci, quā ab illo reduci oportebat, nequaquam  
ex cubito principium sumunt, sed graciles & teretes sunt musculi, singulis quatuor secundi mu-  
sculi tendinibus (qui quatuor digitorum tertium os flecunt) exporreciti, oriuntur enim ex mē-  
braneo inuolucro, tendines illos, cum brachialis sinum, & transuersum ipsius ligamentum  
perreptant, inducente. Hinc simul singuli cum singulis tendinibus ad digitos procedentes,  
ac inte-

Vigessimus  
tertium hoc Capite  
enumeratum,  
digitorum nō  
seruire moti-  
bus.

Vigessimose-  
cundi & 21 os  
ficium.

Sex musculi  
digitorum mouen-  
tes adhuc reli-  
qui.

ac interiori tendinis lateri attenti, in digitorum radicem inferuntur, ad internum eorundem la-  
tus, uersus interiora insertionem membraneam moliti, ista nanque sede illos inferi decuit, qui  
in latus ad pollicem, quatuor digitos erant redinaturi. Praesentibus musculis hoc sanè rarum,  
perinde ac oculi musculis obuēnit, quod non ex osse aut cartilagine, sed ex membraneo ten-  
dinum inuolucro originem sumpserint. Iam si his quoque musculis tuum numerum discipli-  
nae gratia auxeris, in uniuersum uigintinouem in hoc Capite descripti exurgent, quorum ui-  
gintiocto digitorum duces sunt, uigesimo tertio interim ad brachiale relato. Porro mira-  
bitur forsitan aliquis, cur minus musculos quatuor digitos pollicis adducētes, & eum qui  
paruum à ceteris abducit, primo quatuor digitorum ossi dixerim inferi, nulla interim mentio,  
ne succedentium internodiorum facta, quum tamen Galenus in omnibus digitorum ossibus,  
secundum totam illorum longitudinem tendines, membranæ modo inferi cōnascit in Primo  
de Administrandis sectionibus scriptum reliquerit secus, quā in Libro de Partium usu, ac il-  
lo etiam priores Anatomi. Ego nequaquam inficias eo, uti neq; aliquis, qui mihi rescātū astitit  
unquam, digitorum ossa secundum longitudinem, è regione insertionis illorum musculo-  
rum membranis obduci, uerū non talibus, quales commemorati modō musculi porrigere  
deberent. quandoquidem illæ nullum fibrarum genus, secundum longitudinem excurrētes  
ostendunt, neque parem etiam ductum, cum musculorum ex cubito in exteriorē digitorum  
sedem inferitorum tendinibus retinent. Quinetiam solius primi in quatuor digitis articuli, &  
primi secundiq; in pollice beneficio, digiti in obliquum aguntur, cuius causa, dum digitorum  
ossa persequeretur, articulationis differentia esse commemorabatur. Si itaq; quispiam eiusmodi  
membranas, musculorū in obliqua agentū tendines esse cum Galeno contenderit, frustra eos,  
& ligamenti tantum uice secundis & tertijs digitorum ossibus commissos fateatur, oportet.  
Quod autem illorum tendines, qui ex cubito procedentes, à Galeno abductionis autores sim-  
pliciter enarrantur, toti digitorum longitudini liquidō inferuntur, uehementius colligere co-  
gor, eos musculos extensioni etiā praesse. Denuo studiosior aliquis in Galeni Libris uersa-  
tus, illumq; contraria de insertionē tendinum docere animaduertens opperietur, donec omnes  
musculorum digitos mouentium insertiones in unum numerum redegeo, Galenum in Pri-  
mo de Partium usu imitaturus, qui eas parum rectē persequitur, quoniam tredecim musculos,  
qui in extrema manu locati digitorum flexus autores sunt, omittens, fallō secundi musculi ten-  
dines, primo quatuor digitorū ossi implantatos tradit. Ceterum si obiter decimumseptimum  
in quatuor tendines, digitos extendentes, & decimooctauum & decimumnonum in binos  
tendines, qui quatuor digitos à pollice abducant, diuidi conuenerimus, & deinde tum in om-  
nes digitorum acies, ut extendentes inferi annuerimus, ut interim illi, qui in extrema manu  
reponuntur, lateribusq; motibus priuatim praesunt, ita habeant, uti nos descripsimus, sexa-  
ginta omnes uerā insertiones (non accubitus leues uel annexus dico) erunt. In primum scilicet  
pollicis articulum quinque, in secundum septem, in tertium tres, in minimi digiti primum inter-  
nodium sex, in reliquorum autem trium digitorum prima internodia duntaxat quinque, in  
quatuor uerō digitorum secundum & tertium internodium tres. Quae porro eiusmodi sint in-  
sertiones, ipse tecum, ut musculos rursus in memoriam, quasi in epilogum cōtrahas, repetito,  
atque deinde rursus perpendito, quot uniuersae essent, si etiam musculi obliquis motibus praefec-  
ti, qui in summa manu reponuntur, insertiones in succedentia ossa, quae in obliquum (nisi  
secundario) non aguntur, ex Galeni sententia molirentur, & deinde etiam uigessimosecundi  
musculi utrunque tendinem, primo pollicis ossi inferi uera insertionē admiseris, ut nunc pri-  
mum pollicis internodium sex admittat insertiones (qui enim pollicem maxime abducit, in  
primum ipsius os non inseritur) tertium autem pollicis quinque, & secunda tertiāq; internodia  
indici, medij, & anularis etiam quatuor, parui autem digiti secundum & tertium internodia,  
quinque insertiones obtineant, confluent omnes, septuagintatres. Si etiam ligamen-  
torum beneficio ossibus applicationes (nollem enim cum Galeno insertiones dicere) adnume-  
raueris, & secundum quinque digitorum internodium una applicatione, & primum quatuor  
digitorum duabus auxeris, inuenies (nisi me additio fugerit) octuaginta sex, nam primo pol-  
licis internodio tertij musculi tendinem tribuere nequis, quanuis hic numerus adhuc & la-  
ti tendinis applicationes sibi uendicare possit, ut tria quatuor digitorum, & duo pollicis inter-  
nodia, adhuc una augeantur commissione, numerusq; nonaginta octo constituat. Quem si ad  
utramque manum conferens duplicaueris, quot numeris, centum & octo decem Galeni & quā  
modō superasti.

Ex uigintino-  
uem descriptis  
musculis, 28 di-  
gitorum moti-  
bus famulari.

De tendinum  
insertionibus  
nonnulla.

Musculorū  
insertionū col-  
lectio.

Lib. 1 de V. su  
partium.

d DE